unidades Condensadoras



S O L U C I O N E S   P A R A   R E F R I G E R A C I O N



Indice

Pagina

Tipo del Motor

TIPO	DESCRIPCIÓN
RSIR (PTCSIR)	**R**esistive **S**tart **I**nductive **R**un - No aplica capacitores
RSCR (PTCSCR)	**R**esistive **S**tart **C**apacitive **R**un Aplica capacitor de marcha
CSIR	**C**apacitive **S**tart **I**nductive **R**un Aplica capacitor electrolítico (arranque)
CSR (CSCR)	**C**apacitive **S**tart and **R**un - Aplica capacitor electrolítico (de arranque) y marcha al mismo tiempo - usado con PTC de 4 terminales

Mezclas de Fluidos Refrigerantes Aprobadas por Embraco (Blends)

REFRIGERANTES	
ASHRAE	NOMBRE COMERCIAL
R 401a	SUVA® MP39
R 401b	SUVA® MP66
R 409a	FORANE® FX56
R 413a	ISCEON® 49

Nota: Cuando retirados de un sistema de refrigeración, el compresor y sus accesorios no deben ser tirados al medio ambiente.
Los componentes deben ser reciclados conforme la clasificación de los materiales utilizados (ferrosos, no ferrosos, polímeros, aceites...).

ADVERTENCIA Todos los datos están sujetos a modificación sin previo aviso.

Unidades Condensadoras - 50 Hz

Refrigerante	Aplicación	HP	Modelo	Voltaje	Tipo del Motor	Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE												
						-30	-25	Dados Check Point -23,3						-20	-15	-10	-6,7	-5
								Capacidad		Consumo		Eficiencia						
										Potencia	Corriente							
				V / Hz		kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h
R 134a	L/MBP	1/6	UM55HNR	220V 50-60Hz	CSIR	65	89	464	117	140	1,20	3,31	0,83	123	162	200	241	262
	L/MBP	1/6	UMI55HER	220V 50-60Hz	CSIR	97	113	464	117	129	1,10	3,58	0,90	140	175	215	242	256
	L/MBP	1/5+	UFI7,5HAK	220V 50-60Hz	CSIR	103	130	710	179	175	1,60	4,06	1,02	191	257	323	383	414
	L/MBP	1/4	UFU70HAK	220V 50-60Hz	CSIR	131	138	696	175	150	1,21	4,64	1,17	213	269	325	363	383
	L/MBP	1/4	UFI8,5HAK	220-240V 50-60Hz	CSIR	113	176	785	198	219	1,49	4,30	1,08	211	282	352	412	443
	L/MBP	1/4+	UFU80HAK	220V 50-60Hz	CSIR	146	181	761	192	158	1,50	4,85	1,22	223	282	341	384	406
	L/MBP	1/3	UFU100HAK	220V 50-60Hz	CSIR	206	211	901	227	188	1,90	4,78	1,20	272	317	362	460	510
	L/MBP	1/3+	UFU130HAX	220V 50Hz	CSIR	265	271	1191	300	258	2,70	4,64	1,17	366	440	476	583	638
	M/HBP	1/3+	UFI12HBX	220-240V 50Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	341	382	423	515	562
	M/HBP	1/2+	UT6213Z	220-230V 50Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	372	473	575	643	703
	M/HBP	1 1/4	UNJ6226Z	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073	1305	1458	1559
	M/HBP	1 1/4	UJ6226ZX	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073	1305	1458	1559
Mezclas	L/MBP	1/4	UFU70AK	220-240V 50-60Hz	CSIR	152	188	778	196	174	1,36	4,47	1,13	232	286	346	386	406
	L/MBP	1/4	UF8,5BK	220-240V 50Hz	CSIR	169	208	822	207	220	1,46	3,75	0,95	249	315	379	422	444
	L/MBP	1/4+	UFU80AK	220V 50-60Hz	CSIR	162	198	853	215	183	1,60	4,64	1,17	255	288	351	392	413
	L/MBP	1/4+	UF10BK	220-240V 50Hz	CSIR	170	208	884	223	236	1,59	3,75	0,95	252	296	361	404	426
	L/MBP	1/3	UFU100AK	220-240V 50-60Hz	CSIR	178	219	1004	253	223	1,53	4,50	1,13	274	328	401	449	474
	L/MBP	1/3+	UFI12BK	220V 50Hz	CSIR	221	296	1273	321	308	3,20	4,13	1,04	335	438	540	629	675
	L/MBP	3/4	UT2140A	200-220V 50Hz / 230V 60Hz	CSIR	293	390	1672	421	508	3,75	3,28	0,83	499	618	737	816	856
	M/HBP	3/4	UT6215A	200-220V 50Hz / 230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	470	635	799	908	980
	M/HBP	1	UJ6220A	200-220V 50Hz / 230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	679	864	1049	1172	1256
R 404A	L/MBP	1/2	UNE2134GK	220-240V 50Hz	CSIR	390	503	2089	526	483	3,20	4,33	1,09	615	718	831	-	-
	LBP	3/4	UT2168GK	220-240V 50Hz	CSIR	540	656	2761	696	623	4,20	4,44	1,12	772	635	1004	-	-
	LBP	1	UT2180GK	220-240V 50Hz	CSR	623	788	3106	783	920	4,00	3,38	0,85	978	1228	1477	-	-
	LBP	1 1/4	UNJ2192GK	220-240V 50Hz	CSR	712	868	4375	1103	940	4,50	4,65	1,17	1022	1178	1333	-	-
	LBP	1 1/2	UNJ2212GK	220-240V 50Hz	CSR	924	1054	4358	1098	1142	5,30	3,82	0,96	1185	1314	1444	-	-
	LBP	1 1/2	UNJ2212GS	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz	3Ph	924	1054	5228	1318	1348	2,30	3,89	0,98	1184	1314	1444	-	-
	LBP	2	UL63B752	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	1225	1590	7535	1899	1492	3,80	5,05	1,27	2042	2283	2513	-	-
	LBP	3	UL63A113	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	1625	1882	9672	2437	1892	4,00	5,12	1,29	2875	3087	3285	-	-
	LBP	4	UL63A183	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	2626	3617	15460	3896	2975	6,55	5,19	1,31	4042	4450	5021	-	-
R 22	M/HBP	1/2	UNE6210E	220-240V 50Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	631	716	770
	M/HBP	3/4	UNE9213E	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	853	968	1032
	M/HBP	1-	UT6220E	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1160	1306	1392
	M/HBP	1	UT6222E	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	781	997	1212	1357	1457
	M/HBP	1+	UNJ9226E	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1175	1441	1646	1751
	MBP	1 1/4	UNJ9232E	200-220V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	1162	1487	1812	2029	2177
	M/HBP	1 1/2	UNJ7240F	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1871	2295	2578	2749
	M/HBP	1 1/2	UNJ7240P	380-460V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1871	2295	2578	2749
	HBP	1 1/2	UH29B22U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	2012	2370	2555
	HBP	2	UH29B24U	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1933	2542	2927	3125
	HBP	2	UH29B24U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1972	2592	2985	3187
	HBP	2 1/2	UH29B30U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2533	3107	3487	3682
	HBP	2 1/2	UH24B31Q	220-240V 50Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2583	3169	3556	3755
	HBP	2 1/2	UH29B32U	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2609	3030	3534	3793
	HBP	3	UH23A383	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2767	3541	4080	4358
	HBP	3	UH23A383	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2767	3541	4080	4358
	HBP	3 1/2	UH23A423	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3301	3631	4423	4831
	HBP	3 1/2	UH23A423	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3301	3631	4423	4831
	HBP	4 1/2	UH23A543	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4042	5363	6290	6768
	HBP	4 1/2	UH23A543	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4042	5363	6290	6768
	HBP	5	UH23A623	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4785	6861	8021	8619
	HBP	5	UH23A623	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4785	6861	8021	8619

Temperatura Ambiente 32°C (90°F) / Subenfriamiento 3°C (5,4°F) / Temperatura del Gas de Retorno 32°C (90°F)

Nota: Sujeto a alteración sin previo aviso.

Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE									Altura	Ancho	Largo	Peso	Tipo de Base	Ventilador				Condensador		
0	5	Dados Check Point 7,2						10						Flujo de Aire	Diametro Paletas	Angulo de las Paletas	Potencia del Motor	Nº de Tubos	Diametro Externo de las Conexiones (pulgada)	
		Capacidad		Consumo		Eficiencia														
				Potencia	Corriente															
kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	mm	mm	mm	kg		m³/h	mm	°	W		Succión	Líquido
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	286	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	357	420	20,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
779	996	4331	1091	499	2,83	7,47	1,88	-	294	395	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
878	1071	4590	1157	803	5,61	5,70	1,44	1189	289	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
1864	1933	8907	2245	1456	8,40	6,11	1,54	2230	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
1864	1933	8907	2245	1456	2,90	6,11	1,54	2230	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	12,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	24,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
1197	1420	6030	1520	812	5,65	7,44	1,87	1557	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	12,7	6,5
1506	1750	6996	1763	1182	7,96	5,94	1,50	1926	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	5/8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	21,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	5/8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	700	550	65,0	Base	1800	254	28	16	42	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	700	660	68,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
934	1023	4222	1064	580	3,60	7,27	1,83	1173	289	395	470	21,5	Base	900	254	28	16	30	8,0	6,5
1226	1386	5788	1459	726	4,00	7,99	2,01	1573	289	395	470	25,0	Base	900	254	28	16	30	8,1	6,5
1644	1906	8027	2023	1090	4,50	7,37	1,86	2149	700	335	550	41,0	Base	1800	254	28	16	36	9,6	1/4
1758	1942	8313	2099	1270	6,30	6,54	1,65	2183	700	335	550	47,0	Base	1800	254	28	16	36	1/4	9,6
2061	2442	10371	2614	1199	5,68	8,63	2,18	2694	337	420	480	32,0	Base	900	254	28	16	48	5/8	6,5
2621	3022	12705	3202	1532	7,40	8,29	2,09	3343	700	386	550	45,0	Base	1800	254	28	16	42	12,8	3/8
3259	3633	15084	3801	2299	9,80	6,55	1,65	4105	700	434	550	50,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
3259	3633	15081	3800	2085	3,90	7,23	1,82	4105	700	434	550	50,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
3118	3679	16203	4083	1699	7,90	9,52	2,40	4332	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
3625	4271	19340	4874	1880	8,70	10,27	2,59	5166	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
3697	5350	19667	4956	1814	7,80	10,85	2,73	5270	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
4454	5163	24493	6172	2318	10,90	10,58	2,67	6317	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
4543	5267	24964	6291	2830	13,30	8,80	2,22	6443	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	5/8	3/8
4589	5319	25298	6375	2442	6,10	10,37	2,61	6508	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
5789	7010	31550	7951	3042	12,30	10,37	2,61	8981	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	50	3/4	3/8
5789	7010	31550	7951	3042	7,10	10,37	2,61	8981	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
6277	7989	35048	8832	3367	13,50	10,41	2,62	9989	540	1000	660	93,0	Base	5400	350	N/A	147	80	3/4	3/8
6277	7989	35048	8832	3367	7,40	10,41	2,62	9989	540	1000	660	93,0	Base	5400	350	N/A	147	80	3/4	3/8
8479	10190	44450	11202	4392	16,80	10,14	2,55	12564	540	1000	660	97,0	Base	5400	350	N/A	147	80	7/8	1/2
8479	10190	44450	11202	4392	9,30	10,14	2,55	12564	540	1000	660	97,0	Base	5400	350	N/A	147	80	7/8	1/2
10179	11745	50597	12750	4992	20,20	10,14	2,55	14054	640	1200	660	112,0	Base	8500	450	N/A	245	72	7/8	1/2
10179	11745	50597	12750	4992	10,60	10,14	2,55	14054	640	1200	660	112,0	Base	8500	450	N/A	245	72	7/8	1/2

Unidades Condensadoras - 60 Hz

Refrigerante	Aplicación	HP	Modelo	Voltaje	Tipo del Motor	Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE												
						-30	-25	Dados Check Point -23,3						-20	-15	-10	-6,7	-5
								Capacidad		Consumo		Eficiencia						
										Potencia	Corriente							
				V / Hz		kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h
R 134a	L/MBP	1/6	UM55HNR	115V 60Hz	CSIR	78	107	556	140	168	2,10	3,31	0,83	148	194	240	290	316
	L/MBP	1/6	UM55HNR	220V 50-60Hz	CSIR	78	107	556	140	168	1,12	3,31	0,83	148	194	240	290	316
	L/MBP	1/6	UMI55HER	115-127V 60Hz	CSIR	116	135	556	140	154	2,14	3,62	0,91	168	209	258	290	307
	L/MBP	1/6	UMI55HER	220V 50-60Hz	CSIR	116	135	556	140	154	1,00	3,62	0,91	168	209	258	290	307
	L/MBP	1/4	UF8,5HBK	220V 60Hz	CSIR	125	169	740	189	220	1,50	3,40	0,86	224	292	375	438	474
	L/MBP	1/4	UFI7,5HAK	115V 60Hz	CSIR	124	156	853	215	210	2,70	4,06	1,02	229	309	388	460	497
	L/MBP	1/4	UFI7,5HAK	220V 50-60Hz	CSIR	124	156	853	215	210	1,45	4,06	1,02	229	309	388	460	497
	L/MBP	1/4	UFU70HAK	115V 60Hz	CSIR	157	198	836	211	180	2,37	4,64	1,17	255	323	390	436	459
	L/MBP	1/4	UFU70HAK	220V 50-60Hz	CSIR	157	198	836	211	180	1,10	4,64	1,17	255	323	390	436	459
	L/MBP	1/4+	UFI8,5HAK	115V 60Hz	CSIR	130	209	938	237	219	2,83	4,30	1,08	251	336	421	488	523
	L/MBP	1/4+	UFI8,5HAK	220-240V 50-60Hz	CSIR	135	211	938	237	219	1,49	4,30	1,08	253	338	422	494	531
	L/MBP	1/4+	UFU80HAK	115V 60Hz	CSIR	175	217	915	230	189	2,68	4,85	1,22	268	339	409	460	487
	L/MBP	1/4+	UFU80HAK	220V 50-60Hz	CSIR	175	217	915	230	189	1,38	4,85	1,22	268	339	409	460	487
	L/MBP	1/3	UFU100HAK	115V 60Hz	CSIR	247	253	1078	272	225	3,25	4,78	1,20	325	405	509	577	612
	L/MBP	1/3	UFU100HAK	220V 50-60Hz	CSIR	247	253	1078	272	225	1,72	4,78	1,20	325	405	509	577	612
	L/MBP	1/3+	UFI12HBX	115V 60Hz	CSIR	170	251	1191	300	292	4,65	4,10	1,03	331	420	508	618	674
	L/MBP	1/3+	UFI12HBX	220V 60Hz	CSIR	189	275	1362	343	352	2,88	3,86	0,97	360	487	613	719	774
	L/MBP	1/3+	UFU130HAX	115-127V 60Hz	CSIR	318	325	1430	360	309	4,76	4,64	1,17	439	528	570	699	765
	L/MBP	1/3+	UFU130HAX	220V 60Hz	CSIR	318	325	1430	360	309	2,67	4,64	1,17	439	528	570	699	765
	LBP	1/2	UNE2134Z	115V 60Hz	CSIR	286	372	1594	402	387	5,62	4,13	1,04	476	590	704	779	817
	LBP	1-	UJ2152Z	115V 60Hz	CSIR	471	636	2747	692	672	7,40	4,10	1,03	845	1077	1309	1463	1542
	LBP	1-	UJ2152Z	208-230V 60Hz	CSR	471	636	2747	692	672	3,80	4,10	1,03	845	1077	1309	1463	1542
	M/HBP	1/2+	UT6213Z	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	447	568	691	772	843
	M/HBP	1/2+	UT6213Z	208-230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	447	568	691	772	843
	M/HBP	3/4	UT6215Z	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698	872	987	1065
	M/HBP	3/4+	UT6217Z	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756	954	1086	1182
	M/HBP	3/4+	UT6217Z	208-230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756	954	1086	1182
	M/HBP	1	UNJ6220Z	208-230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	927	1209	1398	1490
	M/HBP	1 1/4	UNJ6226Z	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1288	1565	1749	1871
	M/HBP	1 1/4	UNJ6226ZX	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1288	1565	1749	1871
Mezclas	L/MBP	1/6	UM55NR	115V 60Hz	CSIR	98	160	635	160	188	2,30	3,38	0,85	174	225	276	419	493
	L/MBP	1/6	UM55NR	220V 60Hz	CSIR	98	160	635	160	188	1,21	3,38	0,85	174	225	276	419	493
	L/MBP	1/5+	UF7,5BK	115V 60Hz	CSIR	132	187	816	206	234	3,05	3,48	0,88	224	284	343	393	419
	L/MBP	1/5+	UF7,5BK	220V 60Hz	CSIR	132	187	816	206	234	1,62	3,48	0,88	224	284	343	393	419
	L/MBP	1/4	UFU70AK	115-127V 60Hz	CSIR	183	227	932	235	209	2,64	4,47	1,13	279	345	417	465	489
	L/MBP	1/4	UFU70AK	220-240V 50-60Hz	CSIR	183	227	932	235	209	1,36	4,47	1,13	279	345	417	465	489
	L/MBP	1/4	UF8,5BK	115V 60Hz	CSIR	148	217	952	240	265	3,66	3,58	0,90	242	308	374	431	461
	L/MBP	1/4	UF8,5BK	220V 60Hz	CSIR	148	217	952	240	265	1,96	3,58	0,90	242	308	374	431	461
	L/MBP	1/4+	UFU80AK	115-127V 60Hz	CSIR	194	237	1024	258	220	2,88	4,64	1,17	294	347	422	472	497
	L/MBP	1/4+	UFU80AK	220V 50-60Hz	CSIR	194	237	1024	258	220	1,47	4,64	1,17	294	347	422	472	497
	L/MBP	1/3	UFU100AK	115-127V 60Hz	CSIR	213	263	1202	303	244	3,20	5,00	1,30	329	394	481	539	569
	L/MBP	1/3	UFU100AK	220-240V 50-60Hz	CSIR	213	263	1202	303	244	1,80	5,00	1,30	329	394	481	539	569
	L/MBP	1/3+	UFI12BX	115V 60Hz	CSIR	265	355	1529	385	370	5,16	4,13	1,04	402	525	648	755	810
	L/MBP	1/3+	UFI12BX	220V 60Hz	CSIR	265	355	1529	385	370	3,20	4,13	1,04	402	525	648	755	810
	L/MBP	1/3+	UFU130AX	115-127V 60Hz	CSIR	267	335	1502	378	345	4,91	4,37	1,10	432	513	613	680	715
	L/MBP	1/3+	UFU130AX	220V 60Hz	CSIR	267	335	1502	378	345	2,74	4,37	1,10	432	513	613	680	715
	LBP	1/2	UT2134A	115V 60Hz	RSIR	300	422	1836	463	553	6,56	3,31	0,83	549	681	812	898	943
	LBP	3/4	UT2140A	200-220V 50Hz / 230V 60Hz	CSIR	352	501	2008	506	441	3,30	4,55	1,15	642	801	960	1067	1122
	LBP	1-	UJ2152A	115V 60Hz	CSIR	488	660	2850	718	722	8,81	3,96	1,00	945	1070	1194	1357	1441
	M/HBP	3/4	UT6215A	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	599	769	938	1052	1109
	M/HBP	3/4	UT6215A	200-220V 50Hz / 230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	599	769	938	1052	1109
	M/HBP	1	UJ6220A	208-230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	814	1037	1259	1407	1507

Temperatura Ambiente 32ºC (90ºF) / Subenfriamiento 3ºC (5,4ºF) / Temperatura del Gas de Retorno 32ºC (90ºF)

Nota: Sujeto a alteración sin previo aviso.

Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE															Ventilador				Condensador		
0	5	Dados Check Point 7,2						10	Altura	Ancho	Largo	Peso	Tipo de Base	Flujo de Aire	Diametro Paletas	Angulo de las Paletas	Potencia del Motor	Nº de Tubos	Diametro Externo de las Conexiones (pulgada)	
		Capacidad		Consumo		Eficiencia														
				Potencia	Corriente															
kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	mm	mm	mm	kg		m³/h	mm	°	W		Succión	Líquido
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	286	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	286	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	241	276	442	16,5	Base	420	200	28	9	27	3/8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	20,0	Base	900	254	28	16	30	8,0	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
1054	1284	5508	1388	964	9,70	5,70	1,44	1426	289	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
1054	1284	5508	1388	964	5,61	5,70	1,44	1426	289	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
1297	1582	6784	1710	1023	11,39	6,62	1,67	-	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
1454	1743	7433	1873	1082	11,80	6,86	1,73	1986	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
1454	1743	7433	1873	1082	6,12	6,86	1,73	1986	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
1766	2166	9313	2347	1323	8,29	7,03	1,77	2421	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
2238	2320	10689	2694	1747	8,51	6,11	1,54	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
2238	2320	10689	2694	1747	2,90	6,11	1,54	2676	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	286	420	14,3	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	286	420	12,5	Riel	420	200	30	5	8	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	300	420	14,5	Riel	420	200	30	5	12	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	14,5	Riel	420	200	30	5	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	294	420	16,5	Riel	420	200	30	5	16	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	362	420	16,5	Riel	900	254	28	13	16	8,2	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	24,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	24,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,7	6,5
1278	1514	6433	1621	1120	12,27	5,73	1,44	1662	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	12,7	6,5
1278	1514	6433	1621	1120	5,70	5,73	1,44	1662	297	395	470	28,0	Base	900	254	28	16	40	12,7	6,5
1807	2100	8395	2116	1418	7,96	5,94	1,50	2312	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,7	6,5

Unidades Condensadoras - 60 Hz

Refrigerante	Aplicación	HP	Modelo	Voltaje	Tipo del Motor	Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE												
						-30	-25	Dados Check Point -23,3						-20	-15	-10	-6,7	-5
								Capacidad		Consumo		Eficiencia						
										Potencia	Corriente							
				V / Hz		kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h	kcal/h
R 404A	L/MBP	1/2	UNE2134GK	115V 60Hz	CSIR	469	604	2508	632	580	7,60	4,33	1,09	739	862	997	-	-
	L/MBP	1/2	UNE2134GK	208-230V 60Hz	CSIR	469	604	2508	632	580	3,76	4,33	1,09	739	862	997	-	-
	LBP	3/4	UT2168GK	115V 60Hz	CSIR	648	788	3314	835	748	9,20	4,44	1,12	926	1066	1205	-	-
	LBP	3/4	UT2168GK	208-230V 60Hz	CSR	648	788	3314	835	748	3,70	4,44	1,12	926	1066	1205	-	-
	LBP	1	UT2180GK	115V 60Hz	CSR	744	972	3727	939	1104	9,70	3,38	0,85	1173	1473	1772	-	-
	LBP	1	UT2180GK	208-230V 60Hz	CSR	744	972	3727	939	1104	5,00	3,38	0,85	1173	1473	1772	-	-
	LBP	1	UT2180GK	208-230V 60Hz	CSR	744	972	3727	939	1104	5,00	3,38	0,85	1173	1473	1772	-	-
	LBP	1 1/4	UNJ2192GK	208-230V 60Hz	CSR	854	1041	4375	1103	1133	5,40	3,86	0,97	1227	1414	1600	-	-
	LBP	1 1/2	UNJ2212GK	208-230V 60Hz	CSR	1109	1265	5228	1318	1383	6,20	3,79	0,95	1422	1577	1733	-	-
	LBP	1 1/2	UNJ2212GS	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz	3Ph	1109	1265	5228	1318	1348	2,30	3,89	0,98	1422	1577	1733	-	-
	LBP	2	UL63B752	220V 60Hz	CSR	1470	1908	9044	2279	1730	8,20	5,22	1,32	2450	2740	3015	-	-
	LBP	2	UL63B752	220V 50-60Hz	3Ph	1470	1908	9044	2279	1790	6,90	5,05	1,27	2450	2740	3015	-	-
	LBP	2	UL63B752	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	1470	1908	9044	2279	1790	3,90	5,05	1,27	2450	2740	3015	-	-
	LBP	3	UL63A113	220V 60Hz	CSR	1950	2250	11607	2925	2359	12,13	4,91	1,24	3450	3705	3942	-	-
	LBP	3	UL63A113	220V 50-60Hz	3Ph	1950	2250	11607	2925	2230	6,39	5,22	1,32	3450	3705	3942	-	-
	LBP	3	UL63A113	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	1950	2258	11607	2925	2270	4,13	5,12	1,29	3450	3705	3942	-	-
	LBP	4	UL63A183	220V 60Hz	CSR	3150	4340	18551	4675	3645	17,15	5,08	1,28	4850	5340	6025	-	-
	LBP	4	UL63A183	220V 50-60Hz	3Ph	3150	4340	18551	4675	3625	11,35	5,12	1,29	4850	5340	6025	-	-
	LBP	4	UL63A183	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	3150	4340	18551	4675	3570	6,55	5,19	1,31	4850	5340	6025	-	-
R 22	M/HBP	1/2	UNE6210E	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607	758	858	924
	M/HBP	1/2	UNE6211E	208-230V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721	867	963	1035
	M/HBP	3/4	UNE9213E	115V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1023	1161	1238
	M/HBP	3/4	UNE9213E	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1023	1161	1238
	MBP	1-	UT6220E	115V 60Hz	CSIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916	1001	1045
	MBP	1-	UT6220E	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916	1001	1045
	M/HBP	1	UT6222E	115V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	937	1196	1455	1628	1748
	M/HBP	1	UT6222E	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	937	-	1455	1628	1748
	M/HBP	1+	UNJ9226E	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	1090	1410	1729	1975	2101
	MBP	1 1/4	UJ9232E	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	1394	-	2174	2435	2612
	M/HBP	1 1/2	UNJ7240F	208-230V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2245	2755	3094	3298
	M/HBP	1 1/2	UNJ7240P	380-460V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2245	2755	3094	3298
	M/HBP	1 1/2	UH29B20U	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1715	2300	2709	2920
	M/HBP	1 1/2	UH29B22U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	2415	2845	3066
	M/HBP	2	UH29B24U	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2320	3050	3512	3750
	M/HBP	2	UH29B24U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2367	3111	3582	3825
	M/HBP	2 1/2	UH29B30U	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100	3804	4267	4506
	M/HBP	2 1/2	UH29B30U	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3039	3729	4184	4418
	M/HBP	2 1/2	UH29B32U	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3131	3636	4240	4551
	M/HBP	3	UH23A383	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3320	4250	4896	5229
	M/HBP	3	UH23A383	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3320	4250	4896	5229
	M/HBP	3	UH23A383	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3320	4250	4896	5229
	M/HBP	3 1/2	UH23A423	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3960	4357	5307	5797
	M/HBP	3 1/2	UH23A423	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3960	4357	5307	5797
	M/HBP	3 1/2	UH23A423	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3960	4357	5307	5797
	M/HBP	4 1/2	UH23A543	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4850	6435	7548	8122
	M/HBP	4 1/2	UH23A543	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4850	6435	7548	8122
	M/HBP	5	UH23A623	220V 60Hz	CSR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5742	8234	9625	10343
	M/HBP	5	UH23A623	220V 50-60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5742	8234	9625	10343
	M/HBP	5	UH23A623	380V 50Hz / 460V 60Hz	3Ph	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5742	8234	9625	10343

Temperatura Ambiente 32ºC (90ºF) / Subenfriamiento 3ºC (5,4ºF) / Temperatura del Gas de Retorno 32ºC (90ºF)

Nota: Sujeto a alteración sin previo aviso.



Performance / Temperatura de Evaporación °C - ASHRAE									Altura	Ancho	Largo	Peso	Tipo de Base	Ventilador				Condensador		
0	5	Dados Check Point 7,2						10						Flujo de Aire	Diametro Paletas	Angulo de las Paletas	Potencia del Motor	Nº de Tubos	Diametro Externo de las Conexiones (pulgada)	
		Capacidad		Consumo		Eficiencia														
				Potencia	Corriente														Succión	Líquido
kcal/h	kcal/h	Btu/h	kcal/h	W	A	Btu/Wh	kcal/Wh	kcal/h	mm	mm	mm	kg		m³/h	mm	°	W			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	21,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	21,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	395	470	26,0	Base	900	254	28	13	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	395	470	22,3	Base	900	254	28	13	30	9,6	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	420	480	34,0	Base	900	254	28	16	48	12,8	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	700	550	65,0	Base	1800	254	28	16	42	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	700	550	65,0	Base	1800	254	28	16	42	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	700	550	65,0	Base	1800	254	28	16	42	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	700	660	68,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	700	660	68,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	700	660	68,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	1/2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
1121	1228	5064	1276	696	8,08	7,27	1,83	1407	289	395	470	21,5	Base	900	254	28	16	30	8,0	6,5
1247	-	5935	1496	760	4,90	7,80	1,97	-	289	395	470	22,3	Base	900	254	28	16	30	9,6	6,5
1471	1663	6945	1750	871	7,90	7,99	2,01	1888	289	395	470	21,5	Base	900	254	28	16	30	8,0	6,5
1471	1663	6945	1750	871	4,00	7,99	2,01	1888	289	395	470	21,5	Base	900	254	28	16	30	8,0	6,5
1425	1805	8538	2151	1253	11,80	6,81	1,72	2387	287	395	470	22,3	Base	900	254	28	16	48	9,6	6,5
1425	1805	8538	2151	1253	6,20	6,81	1,72	2387	287	395	470	26,0	Base	900	254	28	16	40	9,6	6,5
2109	2330	9637	2429	1570	7,00	6,14	1,55	2620	700	335	550	47,00	Base	1800	254	28	16	36	1/4	9,6
2109	2330	9637	2429	1570	7,00	6,14	1,55	2620	700	335	550	41,0	Base	1800	254	28	16	36	9,6	1/4
2473	2930	12445	3137	1520	7,30	8,18	2,06	3233	337	420	480	32,00	Base	900	254	28	16	48	5/8	6,5
3146	3627	15248	3842	1838	8,80	8,29	2,09	4011	700	386	550	45,0	Base	1800	254	28	16	42	12,8	6,5
3910	4359	18098	4561	2759	12,80	6,55	1,65	4926	700	434	550	50,0	Base	3200	350	N/A	147	48	12,8	3/8
3910	4359	18098	4561	2502	3,90	7,23	1,82	4926	700	434	550	50,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
3521	4205	18872	4756	2100	9,20	8,98	2,26	4950	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
3741	4415	19446	4900	2039	7,30	9,52	2,40	5198	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	5/8	3/8
4350	5125	23165	5838	2413	11,70	9,59	2,42	6200	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
4437	5350	23602	5948	2177	7,20	10,85	2,73	6324	440	700	660	65,0	Base	3200	350	N/A	147	48	3/4	3/8
5452	6320	29957	7549	2710	13,60	11,06	2,79	7732	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
5345	6196	29390	7406	2782	10,10	10,58	2,67	7580	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
5507	6383	30356	7650	2930	6,10	10,37	2,61	7810	540	900	660	79,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
6820	8412	37860	9541	3690	18,55	10,27	2,59	10777	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
6946	8412	37860	9541	3650	11,95	10,37	2,61	10777	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
6946	8412	37860	9541	3650	7,05	10,37	2,61	10777	540	900	660	85,0	Base	5400	450	N/A	245	60	3/4	3/8
7533	9586	42058	10599	4060	20,36	10,37	2,61	11987	540	1000	660	93,0	Base	5400	350	N/A	147	80	3/4	3/8
7533	9586	42058	10599	4040	13,36	10,41	2,62	11987	540	1000	660	93,0	Base	5400	350	N/A	147	80	3/4	3/8
7533	9586	42058	10599	4040	7,36	10,41	2,62	11987	540	1000	660	93,0	Base	5400	350	N/A	147	80	3/4	3/8
10175	12228	53340	13442	5270	16,16	10,14	2,55	15077	540	1000	660	97,0	Base	5400	350	N/A	147	80	7/8	1/2
10175	12228	53340	13442	5270	9,16	10,14	2,55	15077	540	1000	660	97,0	Base	5400	350	N/A	147	80	7/8	1/2
12215	14094	60715	15300	5990	31,20	10,14	2,55	16865	640	1200	660	112,0	Base	8500	450	N/A	245	72	7/8	1/2
12215	14094	60715	15300	5990	20,10	10,14	2,55	16865	640	1200	660	112,0	Base	8500	450	N/A	245	72	7/8	1/2
12215	14094	60715	15300	5990	11,90	10,14	2,55	16865	640	1200	660	112,0	Base	8500	450	N/A	245	72	7/8	1/2

Denominación

Embraco Aspera - 1/6 - 1/3+ HP

Altura

Ancho

Largo

U FU130HAX 115V 60Hz

- Frecuencia
- Voltaje
- Modelo del Compresor
- U - Unidad Condensadora

Embraco Aspera - 1/2 - 1 1/2 HP

Altura

Ancho

Largo

UNJ 6 220 Z

Refrigerante

A	= Mezclas	Z	= R 134a 1 ~
E - F - G	= R 22 1 ~	ZX	= R 134a 3 ~
GK	= R 404A 1 ~		
GS	= R 404A 3 ~		
P	= R 22 3 ~		

Capacidad de Refrigeración — El primer dígito es el número de ceros que debe ser añadido a los últimos dos dígitos para obtener la capacidad de refrigeración (aproximada) en kcal/h 50 Hz. Ej.: 144=440 kcal/h para 50 Hz

Aplicación

2. LBP - HST	7. AC
6. HBP - HST	9. MBP/HBP - HST

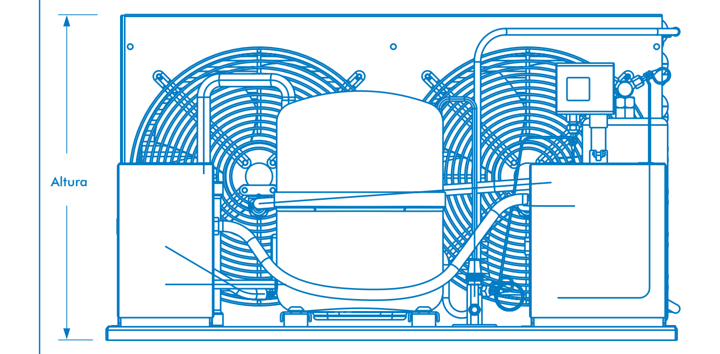
Unidad Condensadora

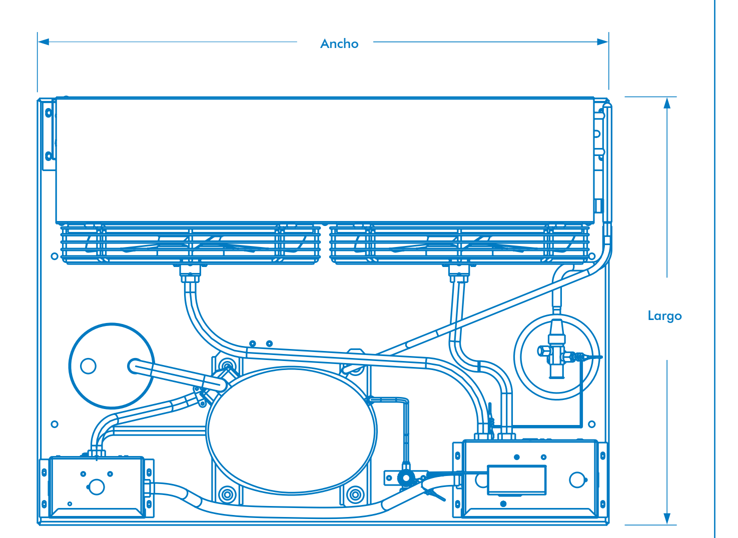
- UNB UT
- UNE UNJ

Accesorios Opcionales: Tanque de Líquido, Válvula de Servicio, Regilla del Ventilador.



Embraco Aspera - 1 1/2 - 5 HP





U L 6 3 A 113

- Capacidad
  - 193 = 19 + (3) 0's o 19.000 Btu/h
  - 19Q = 19 + (3) 0's o 19.000 Btu/h, "Quiet Version"
  - 19U = 19 + (3) 0's o 19.000 Btu/h, "Upgrade"
- Familia
  - A = Modelo A Recíproco
  - B = Modelo B Recíproco
- Generación
  - 3 = 4ª Generación - Modelo Standard Básico
  - 4 = Modelo Standard Básico - Ruido Mejorado
  - 9 = 6ª Generación - Modelo Standard Básico Mejorado
- Tipo de Refrigerante
  - 2 = R 22
  - 6 = R 404A (SUVA HP62)
- Aplicación
  - H = Temperatura Média/Alta
  - L = Temperatura Baja
- Unidad Condensadora

Standard: Presostatos, Tanque de Líquido, Válvulas de Succión y Descarga.
Accesorios Opcionales: Filtro Secador, Visor de Líquido, Acumulador de Succión, Caja de Conexões Eléctricas.



Brasil

Rui Barbosa, 1020 - Caixa Postal 91
89219-901 - Joinville - SC - Brasil
Fono: +55 47 3441-2121
Fax: +55 47 3441-2780


Itália

Via Buttigliera 6
10020 - Riva Presso Chieri (Turim) - Itália
Caixa Postal 151 - 10023 Chieri (TO)
Fono: +39 011 943-7111
Fax: +39 011 946-8377
+39 011 946-9950

Europe - Sales Office
Zona Industriale D1- Via Fratelli Gambino, 7
10023 - Chieri (Turim) - Itália
Fono: +39 011 940-5611
Fax: +39 011 940-5656


Eslováquia

Odorinska Cesta, 2 - 052-01
Spišská Nová Ves - Eslováquia
Fono: +42 153 417-2291
+42 153 417-2293
Fax: +42 153 417-2299



E.U.A.

2800 Vista Ridge Drive NE
Suwanee, GA 30024-3510
Fono: +1 678 804 1337
Fax: +1 678 804 1338

México - Sales Office
Torre Alestra, Piso 3 - Office 321
Av. Lázaro Cárdenas 2321 Pte.
Caixa Postal 66260 - San Pedro Garza García
Nuevo León - México
Fono: +52 81 1001-7102
Fax: +52 81 1001-7142




China

29 Yuhua Road
Area B of Beijing Tianzhu Airport Industrial Zone
101312 - Beijing - China
Fono: +86 10 8048-2255
Fax: +86 10 6725-6825

www.embraco.com.br





Embraco hace parte del Pacto Global de las Naciones Unidas.